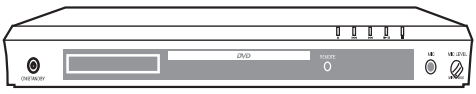
PHILCO

Manual de Instrucciones, Garantía y Servicios Técnicos Autorizados.

Active su Garantía Original
Ingrese en www.garantiaphilco.com.ar
y participe del sorteo de un DVD



MICROCOMPONENTE
CON PUERTO USB

Modelo: AMP-23

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES	3
PRECAUCIÓN	4
UBICACIÓN DE LOS CONTROLES. UNIDAD PRINCIPAL	5
UBICACIÓN DE LOS CONTROLES. CONTROL REMOTO	6
OPERACIÓN BASICA	7
CONEXIONADO	7
AJUSTE DEL RELOJ	7
FUNCIÓN SLEEP (APAGADO PROGRAMABLE)	7
CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR (MODO ALARMA)	7
OPERACIÓN DE LA RADIO	8
MEMORIZAR EMISORAS	8
FUNCIONAMIENTO DEL DISCO COMPACTO	9
MANEJO DEL DISCO	9
COMO CARGAR UN DISCO COMPACTO	9
EXTRACCIÓN DEL DISCO	9
REPRODUCCIÓN NORMAL	10
SALTO / BÚSQUEDA DE PISTAS	10
MOSTRANDO INFORMACIÓN DE PISTAS	10
REPETICIÓN DE LA REPRODUCCIÓN DE UNA SOLA CANCIÓN	11
REPETICIÓN DE LA REPRODUCCIÓN DE TODAS LAS CANCIONES	11
REPETICIÓN DE LA REPRODUCCIÓN DE TODAS LAS CANCIONES DE UN ALBUM (MP3/WMA)	11
REPRODUCCIÓN ALEATORIA	12
REPRODUCCIÓN DE LA INTRODUCCIÓN DE PISTAS	12
REPRODUCCIÓN PROGRAMADA	12
OPERACIÓN CON CONEXIÓN USB Y LECTORA DE TARJETAS SD	13
SELECCIÓN DE PISTAS PARA REPRODUCIR	13
GRABACIÓN	13
DESDE CD	13
BORRAR ARCHIVOS	13
SELECCIÓN DE EQUALIZACIÓN	14
CONEXIÓN DE AURICULARES	14
CONEXIÓN DE MICROFONO	14
ENTRADA AUXILIAR	14
ESPECIFICACIONES	15
LISTADO DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS	16
CERTIFICADO DE GARANTÍA	22

INTRODUCCIÓN

Rogamos leer detenidamente estas instrucciones de funcionamiento de la unidad ya que ellas podrán ayudarle a obtener el máximo rendimiento de este aparato.
Desembale la unidad cuidadosamente y colóquela sobre una superficie pareja, apartada de fuentes de calor excesivo, tales como radiadores.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

• Cuando la unidad no sea utilizada por un período prolongado, desconecte el cable de CA.
• Nunca abra las tapas ni toque el interior o inserte un objeto metálico. Cualquiera de estas operaciones podrían ocasionar una descarga eléctrica o una falla.
• Cuando comience una tormenta eléctrica, desconecte el cable de alimentación de CA. Si la unidad estuviese siendo utilizada al aire libre, acorte la antena y deje de utilizarla.
• No exponga la unidad a la luz solar directa, a calor extremo o alta humedad. Tampoco coloque la unidad cerca de fuentes de calor, el mar, o en un sitio arenoso o con polvo.
• No limpie la parte exterior de la unidad con detergentes o solventes fuertes ya que ellos podrían dañar el acabado de su superficie.
• La unidad no deberá ser expuesta humedad o salpicaduras.
• Los discos que pueden ser reproducidos en este reproductor tienen la siguiente marca en los mismos:

• No mueva la unidad repentinamente de un sitio muy frío a uno muy cálido. Cuando un reproductor de discos compactos es movido repentinamente de un lugar frío a uno cálido, se puede producir una condensación de humedad en la lente de lectura o del dispositivo captador, lo cual impedirá el funcionamiento normal.
En este caso, espere de 1 a 2 horas antes de reanudar la reproducción.
• Durante la reproducción, si el reproductor de discos compactos es sometido a un golpe o sacudón inesperado, se puede producir cierto ruido; esto no constituirá un mal funcionamiento.
• No coloque ningún objeto en el compartimiento del disco, ya que ello podría ocasionar daño en el mecanismo.
En caso de que la ficha o el cable se dañe no intente repararlo usted mismo, acuda al servicio

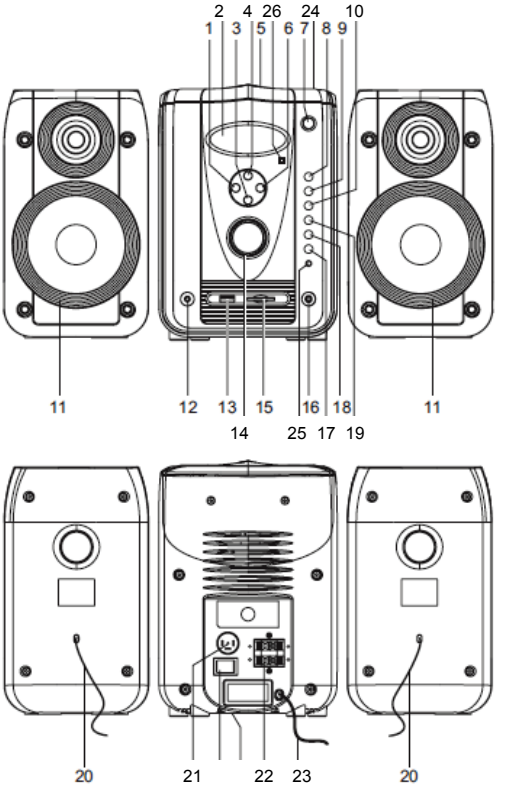
técnico autorizado para su reemplazo.
Para desenchufar el cable de alimentación tire de la ficha, no tire nunca del propio **cable.**
Si cae algún objeto dentro de la unidad llévelo al servicio técnico autorizado para su revisión.
• Toda vez que mueva la unidad, asegúrese de retirar primero el disco de ella. Si el reproductor es movido con el disco cargado, el mismo puede resultar dañado.
• No guarde discos en lugares que se encuentren a temperatura o humedad alta. Estos pueden llegar a doblarse y no poder ser reproducidos correctamente. Asimismo, los que posean humedad pueden resultar imposibles de reproducir.
Limpie cualquier vestigio de humedad con un paño suave y seco y asegúrese de que los discos estén totalmente secos antes de utilizarlos.
• Maneje los discos con cuidado de modo que las huellas digitales y el polvo no se adhieran a la superficie de éstos. Para limpiarlos, utilice un paño suave. No utilice un paño duro ya que los paños duros marcan el disco.
• Si usted enciende o apaga una lámpara fluorescente que esté ubicada cerca de la unidad, se podrá escuchar cierto ruido de interferencia; ello no significará un mal funcionamiento.
Advertencia relativa a humedad: No se deberá exponer la unidad a humedad, goteo o salpicaduras, así como tampoco colocar sobre ella objetos que contengan líquidos, tales como floreros o jarrones.
Advertencia relativa a la ventilación: No se deberá obstaculizar la ventilación normal de la unidad a fin de permitir su adecuado funcionamiento. No instale la la unidad en un espacio reducido que impida una correcta ventilación del equipo.

PRECAUCIONES

• El enchufe principal se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe ser accesible fácilmente.

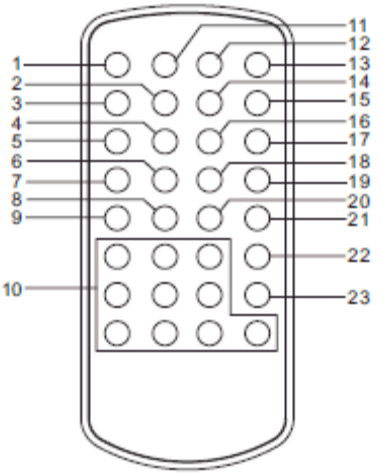
El uso de controles o procedimientos diferentes a los especificados en este manual puede causar una exposición peligrosa a la radiación.
No abra la unidad ya que éste reproductor de discos compactos está clasificado como PRODUCTO LASER CLASE 1.

UBICACIÓN DE LOS CONTROLES
UNIDAD PRINCIPAL



1. BOTÓN DE SITONÍA/SALTO O BÚSQUEDA DE PISTAS DESCENDENTE (DN TUNING/SKIP)
2. LCD DISPLAY
3. BOTÓN DE DETENCIÓN/CAMBIO DE BANDA (STOP/BAND)
4. BOTÓN DE REPRODUCCIÓN/PAUSA (PLAY/PAUSE)
5. PUERTA CD
6. BOTÓN DE SINTONÍA/SALTO O BÚSQUEDA DE PISTAS ASCENDENTE (UP TUNING/SKIP)
7. BOTÓN PARA ABRIR LA PUERTA DEL CD (OPEN)
8. BOTÓN DE ENCENDIDO (POWER)
9. BOTÓN DE FUNCIONES (FUNCTION)
10. BOTÓN DE PROGRAMACIÓN / MEMORIA/HORA (PROG/MEM/TIME)
11. PARLANTES
12. CONEXIÓN DE AURICULARES (PHONES)
13. PUERTO USB
14. CONTROL DE VOLUMEN
15. RANURA DE CONEXIÓN PARA TARJETAS DE MEMORIA SD/MMC
16. CONEXIÓN DE ENTRADA DE AUDIO (AUDIO IN)
17. BOTÓN DE EQUALIZACIÓN/GRABACIÓN (EQ/RECORD)
18. BOTÓN DE REPRODUCCIÓN ALEATORIA / MEMORIAS DESCENDENTE (RANDOM/M-)
19. BOTÓN DE REPETIR/MEMORIAS ASCENDETE (REPEAT/M+)
20. CABLE DE PARLANTES
21. ANTENA FM
22. CONECTORES DE PARLANTES
23. CABLE DE CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN
24. AREA DE CIERRE DE PUERTA DEL CD
25. CONEXIÓN DE ENTRADA DE MICROFONO
26. SENSOR DE CONTROL REMOTO (REMOTE SENSOR)

UBICACIÓN DE LOS CONTROLES
CONTROL REMOTO



1. BOTÓN DE ENCENDIDO (POWER)
2. BOTÓN DE CAMBIO DE BANDA (BAND)
3. BOTÓN DE FUNCIONES (FUNC)
4. BOTÓN PARA GRABAR/ BORRAR (REC/DEL)
5. BOTÓN DE MEMORIAS ASCENDENTE(M+)
6. BOTÓN DE SINTONÍA / SALTO O BÚSQUEDA DE PISTAS DESCENDENTE (⏮)
7. BOTÓN DE MEMORIAS DESCENDENTE(M-)
8. BOTÓN DE REPETIR (REPEAT)
9. BOTÓN ID3
10. BOTÓNES DE NÚMEROS
11. BOTÓN DE EQUALIZACIÓN (EQ)
12. BOTÓN DE SILENCIO (MUTE)
13. BOTÓN DE REPRODUCCIÓN ALEATORIA (RANDOM)
14. BOTÓN DE APAGADO PROGRAMADO (SLEEP)
15. BOTÓN PARA SUBIR VOLUMEN
16. BOTÓN DE REPRODUCCIÓN / PAUSA
17. BOTÓN PARA BAJAR VOLUMEN
18. BOTÓN INTRO
19. BOTÓN DE SINTONÍA / SALTO O BÚSQUEDA DE PISTAS ASCENDENTE (⏭)
20. BOTÓN DE DETENCIÓN
21. BOTÓN DE PROGRAMACIÓN/ MEMORIA (PROG/MEM)
22. BOTÓN DE ALARMA (ALARM)
23. BOTÓN DE HORA (TIME)

OPERACIÓN BÁSICA

CONEXIONADO

Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente.

Conecte los cables de parlantes presionando los conectores para los parlantes en la parte trasera del equipo e introduzca el cable correspondiente de los bafles en forma correcta (cables rojos en terminales rojos, cables negros en terminales negros)

AJUSTE DEL RELOJ

Para ajustar el reloj es necesario que el equipo este en modo apagado “Standby”.

Presione y mantenga presionado el botón TIME en el control remoto o el botón PROGRAM/MEM/TIME en la unidad principal hasta que la hora titile en el display, a continuación use los botones TUNING/SKIP en la unidad principal o los botones de BÚSQUEDA (⏮)(⏭) en el control remoto hasta que el display muestre la hora deseada.

Luego presione el botón TIME en el remoto o el botón PROGRAM/MEM/TIME en la unidad principal para confirmar la hora ingresada. Entonces titilan los minutos, a continuación use los botones TUNING/SKIP en la unidad principal o los botones de BÚSQUEDA (⏮)(⏭) en el control remoto hasta que el display muestre los minutos deseados.

Nuevamente presione el botón TIME en el control remoto o el botón PROGRAM/MEM/TIME en la unidad principal para confirmar y salir del modo de ajuste del reloj.

FUNCION SLEEP (APAGADO PROGRAMABLE)

Cuando el equipo este encendido en modo radio o reproducción de música, presione el botón SLEEP en el control remoto para ingresar al modo de apagado programable. Presione la tecla SLEEP repetidamente para seleccionar el tiempo de demora para el apagado del equipo.

Cada vez que se presiona el botón SLEEP se cambia el tiempo de apagado en la siguiente secuencia:

90 80 70 60 50 40 30 20 10 00

Una vez seleccionado el tiempo de apagado, el equipo se apagará una vez transcurrido el tiempo ajustado.

Presione SLEEP una vez, luego de haberlo configurado, para visualizar el tiempo restante para el apagado automático.

CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR (MODO ALARMA)

Para establecer el modo alarma es necesario que el equipo este apagado “Standby”

Presione y mantenga presionado el botón ALARM en el control remoto hasta que el texto TURN ON se muestre en el display, luego presione nuevamente el botón ALARM y la hora titila en el display, a continuación use los botones TUNING/SKIP en la unidad principal o los botones de BÚSQUEDA (⏮)(⏭) en el control remoto hasta que el display muestre la hora deseada para el encendido del equipo.

Luego presione el botón ALARM en el remoto para confirmar la hora ingresada. Entonces titilan los minutos, a continuación use los botones TUNING/SKIP en la unidad principal o los

botones de BÚSQUEDA (⏮)(⏭)en el control remoto hasta que el display muestre los minutos deseados.
Nuevamente presione el botón ALARM en el control para confirmar los minutos, entonces el texto TURN OFF se muestra en la pantalla de visualización o display, presione nuevamente el botón ALARM y la hora titila en el display, a continuación use los botones TUNING/SKIP en la unidad principal o los botones de BÚSQUEDA (⏮)(⏭)en el control remoto hasta que el display muestre la hora deseada para el apagado del equipo.
Luego presione el botón ALARM en el remoto para confirmar la hora ingresada. Entonces titilan los minutos, a continuación use los botones TUNING/SKIP en la unidad principal o los botones de BÚSQUEDA (⏮)(⏭)en el control remoto hasta que el display muestre los minutos deseados.
Una vez finalizado el ajuste de la hora verá en el display el texto TUNER, presione repetidamente los botones de BÚSQUEDA (⏮)(⏭)en el control remoto para seleccionar TUNER, CD, USB, CARD o AUX y así elegir el modo que desea cuando se activa el temporizador.

OPERACIÓN DE LA RADIO

1. Encienda la unidad.
Seleccione el MODO RADIO presionando la tecla FUNCION.
3. Seleccione la banda AM, o FM utilizando BAND.
4. Sintonice la estación de radio deseada en forma manual con los botones TUNING/SKIP en la unidad principal o los botones de BÚSQUEDA (⏮)(⏭)en el control remoto.
Para sintonizar estaciones de radio deseada en forma automática, presione y mantenga presionado por dos segundos los botones TUNING/SKIP en la unidad principal o los botones de BÚSQUEDA (⏮)(⏭) en el control remoto, entonces el equipo busca una emisora disponible y la recepción empieza inmediatamente.
Cuando usted reciba una transmisión en FM, extienda totalmente el cable de antena de FM.
5. Ajuste el Control de VOLUMEN en el nivel de volumen que usted desee.
6. Para apagar la radio, presione la tecla de Encendido/Apagado.

MEMORIZAR EMISORAS

1. Seleccione una emisora como se explicó anteriormente.
2. Una vez sintonizada la emisora deseada, presione el botón PROG/MEM en el remoto o el botón PROGRAM/MEM/TIME en la unidad principal.
3. Utilice los botones MEMORIA + / - para seleccionar el número de memoria que desea asignarle.
4. Presione nuevamente el botón PROG/MEM en el remoto o el botón PROGRAM/MEM/TIME en la unidad principal para almacenarlo en la memoria.
5. Repita el proceso antes realizado para cada emisora que desee memorizar.
6. Para acceder a las emisoras memorizadas, utilice los botones MEMORIA +/- del control remoto o los botones (REPEAT/M+) (RANDOM/M-) de la unidad principal. Un total de 20

emisoras pueden almacenarse en memoria, 10 para FM y 10 para AM.

FUNCIONAMIENTO DEL DISCO COMPACTO

MANEJO DEL DISCO

Si bien los discos compactos están hechos de modo de poder soportar una cierta cantidad de efectos producidos por el polvo, tierra, o rayones, ellos deben ser tratados con el cuidado que normalmente se le da a discos análogos convencionales (discos).

Proteja siempre un disco compacto de los rayones, la tierra, el polvo, etc. Se recomienda que durante los períodos en que los discos compactos no fuesen a ser utilizados, ellos sean guardados en su caja original.

Tenga en cuenta los siguientes puntos, ya que cualquier tipo de suciedad, rayones o el arqueado de un disco pueden producir un sonido entrecortado o intermitente e inclusive ruido.

Cuando sostenga los discos, tenga cuidado de no tocar la superficie a reproducir.

• Guarde los discos en sus cajas respectivas. Vuélvalos a colocar en sus cajas correspondientes con la superficie del disco que posee el rótulo (con la parte escrita) mirando hacia arriba y haga presión suavemente sobre dicha superficie.

• No coloque los discos en los siguientes lugares:

- Cerca de un aparato emisor de calor o en un lugar donde la temperatura sea alta o bien en lugares donde haya polvo.

• No escriba en la superficie del disco que posee el rótulo utilizando un bolígrafo ni tampoco pegue etiquetas en el disco compacto.

• Elimine toda huella digital o polvo que hubiese en la superficie a reproducir del disco compacto utilizando un paño suave.

Tenga en cuenta los siguientes puntos:

• Limpie el disco siempre desde la parte interior hacia la parte exterior del mismo.

• Nunca con movimientos circulares.

• No utilice limpiadores convencionales para discos, agentes antiestáticos, bencina, diluyente u otros solventes.

COMO CARGAR UN DISCO COMPACTO

1. Abra la puerta del alojamiento del Disco Compacto presionando la tecla OPEN
2. Inserte un disco compacto con el rótulo que tiene la parte escrita hacia arriba.
3. Cierre la puerta del alojamiento del Disco Compacto con la mano presionando en el área de cierre de puerta del CD (CLOSE).

NOTA: Nunca toque la lente láser ubicada dentro del compartimento. Si la misma alguna vez se ensuciara, límpiela con un disco limpiador de discos compactos.

EXTRACCIÓN DEL DISCO

1. Asegúrese que el disco compacto no esté siendo reproducido. Si estuviese siendo reproducido, presione la tecla de DETENCIÓN (STOP) de unidad principal o el botón STOP

del control remoto.
2. Abra la puerta del alojamiento del Disco Compacto presionando la tecla OPEN.
3. Extraiga el disco con suavidad.
4. Cierre la puerta del alojamiento del disco compacto a mano, presionando en el área de cierre de puerta del CD (CLOSE).
5. Vuelva a colocar el disco en su correspondiente caja protectora donde usted siempre lo guarda.

REPRODUCCIÓN NORMAL

1. Encienda la unidad y seleccione CD con la tecla FUNCION, espere durante unos pocos segundos, la pantalla indicadora muestra el texto READ.
Si hubiese un disco en el compartimento, la reproducción comenzará automáticamente de lo contrario el indicador muestra el texto NO DISC.
2. Durante la reproducción, el número de la pista y el tiempo que transcurre de la reproducción aparecerá reflejado en la pantalla indicadora.
3. Ajuste el control de VOLUMEN al nivel de volumen deseado.
4. Para detener el disco temporariamente, presione la tecla de REPRODUCCION/PAUSA (PLAY/PAUSE) y el indicador de tiempo de reproducción titilará.
Para reanudar la reproducción, presione nuevamente la tecla de REPRODUCCION/PAUSA y el indicador de tiempo de reproducción dejará de titilar.
5. Para detener el disco, presione la tecla de DETENCIÓN (STOP) y el indicador mostrará el número total de pistas y la duración total del disco.
6. Para apagar el equipo, presione la tecla POWER (Encendido/Apagado).

SALTO / BÚSQUEDA DE PISTAS

Con el disco en reproducción, se puede elegir cualquier tema del disco que desee escuchar.
1. Si utiliza los controles de sintonía una vez o repetidas veces, se seleccionarán la pista anterior o una de las pistas siguientes.
La pantalla indicadora mostrará el número de pista o de canción.
2. Si utiliza el botón TUNING/SKIP UP en la unidad principal o el botón de BÚSQUEDA (⏭) en el control remoto, avanzará una pista por cada vez que se haya presionado.
3. Si utiliza el botón TUNING/SKIP DW en la unidad principal o el botón de BÚSQUEDA (⏮) en el control remoto, retrocederá una pista por cada vez que se haya presionado.
4. Cuando el aparato se encuentra en el modo reproducción, también es posible buscar una parte de una pista.
Mantenga presionado el botón TUNING/SKIP UP o el botón TUNING/SKIP DW en la unidad principal o los botones de BÚSQUEDA (⏮)(⏭) en el control remoto y comenzará una reproducción rápida de la pista que se está reproduciendo, al soltar el botón presionado la velocidad de reproducción se normaliza.

MOSTRANDO INFORMACIÓN DE PISTAS

1. Presione el botón ID3 en el control remoto para mostrar información de la pista que se reproduce (ejemplo: nombre del tema, nombre de artista, nombre de álbum, etc.)

2. Presione nuevamente el botón ID3 para mostrar el número de pista actual y el tiempo de reproducción.

REPETICIÓN DE LA REPRODUCCIÓN DE UNA SOLA CANCIÓN

A fin de repetir una misma canción una y otra vez, haga lo siguiente:

1. Cuando el disco compacto se encuentre en reproducción, utilice el control de sintonía a fin de seleccionar la canción que usted desee.
2. Presione la tecla REPEAT. Se encenderá el indicador REPEAT 1.
3. La canción que usted haya seleccionado será reproducida una y otra vez.
4. Para detener la reproducción presione la tecla de Detención (STOP).

REPETICIÓN DE LA REPRODUCCIÓN DE TODAS LAS CANCIONES

A fin de repetir la reproducción de todas las canciones de un disco compacto haga lo siguiente:

1. Cuando el disco compacto se encuentre en reproducción, presione dos veces la tecla REPEAT. Se encenderá el indicador REPEAT ALL.

Todas las canciones del disco compacto serán reproducidas en orden sucesivo, al terminar comenzarán a ser reproducidas nuevamente.

2. A fin de detener la función de repetición, presione la tecla hasta que desaparezca la indicación.
3. Para detener la reproducción, presione la tecla de DETENCIÓN (STOP)

REPETICIÓN DE REPRODUCCIÓN DE TODAS LAS CANCIONES DE UN ALBUM (SOLO DISCOS O ARCHIVOS MP3 o WMA)

A fin de repetir la reproducción de todas las canciones de un disco MP3 o WMA una y otra vez, haga lo siguiente:

1. Cuando el disco se encuentre en reproducción, presione dos veces la tecla de REPEAT. Se encenderá el indicador REPEAT ALBUM.

Todas las canciones del ALBUM o carpeta serán reproducidas en orden, al terminar comenzarán a ser reproducidas nuevamente.

Cada carpeta que reconozca el equipo se identifica como Fxx, donde xx es el número de carpeta y se muestra en el indicador de pantalla.

2. A fin de detener la función de repetición, presione dos veces la Tecla de REPEAT hasta que desaparezca la indicación REPEAT.
3. También se pueden repetir la totalidad de las carpetas del disco, dispositivo USB o tarjeta de memoria, presionando tres veces la tecla REPEAT, entonces se encenderá el indicador REPEAT ALL.

Todas las carpetas del disco, dispositivo USB o tarjeta de memoria serán reproducidas en orden sucesivo, al terminar comenzarán a ser reproducidas nuevamente.

4. A fin de detener la función de repetición, presione la tecla hasta que desaparezca la indicación.
5. Para detener la reproducción, presione la tecla de DETENCIÓN (STOP)

REPRODUCCIÓN ALEATORIA

Esta función permite reproducir todos los temas de forma aleatoria.

1. Cuando el disco compacto, dispositivo USB o tarjeta de memoria se encuentre en reproducción, presione la tecla RANDOM una vez y se encenderá la indicación RANDOM. Todos los temas del disco se reproducirán en orden aleatorio una vez.
2. Para detener la función de reproducción aleatoria, presione la tecla RANDOM.
3. Para detener la reproducción, presione la tecla de DETENCIÓN (STOP).

REPRODUCCION DE LA INTRODUCCIÓN DE PISTAS

Esta función permite reproducir los primeros 10 segundos de cada pista en forma secuencial de todos los temas contenidos en el disco compacto, dispositivo USB o tarjeta de memoria.

1. Cuando el disco compacto, dispositivo USB o tarjeta de memoria se encuentre en reproducción, presione la tecla INTRO del control remoto una vez y se encenderá la indicación INTRO en la pantalla de visualización.
Todos los temas del disco, dispositivo USB o tarjeta de memoria se reproducirán durante los primeros 10 segundos de cada pista.
2. Para detener la función de reproducción de introducción de temas, presione la tecla INTRO una vez, entonces retorna a la reproducción normal del tema seleccionado.
3. Para detener la reproducción, presione la tecla de DETENCION (STOP).

REPRODUCCIÓN PROGRAMADA

Se podrán programar hasta 20 pistas para la reproducción del disco compacto en el orden que usted desee.

Se podrán programar hasta 99 archivos de formato MP3 o WMA, para la reproducción del disco, dispositivo USB o tarjeta de memoria, en el orden que usted desee.

NOTA: Sólo se podrá efectuar la programación durante el modo de Detención.

1. Presione la tecla PROGRAMA (PROG) durante el modo detención.
2. En la pantalla indicadora se mostrará la indicación “P01” y la leyenda MEMORIA parpadeará.
3. Utilice el control de sintonía hasta que la pista deseada se muestre en la pantalla indicadora
4. Presione la tecla PROGRAMA. La primera pista está ahora almacenada en el primer paso de programa, y el indicador P02 se mostrará a la espera de su próxima selección.
5. Repita los pasos 3 y 4 hasta que todas las pistas deseadas queden programadas.
6. Cuando usted haya finalizado la programación, presione la tecla REPRODUCCION / PAUSA (PLAY/PAUSE).
7. La pantalla indicadora mostrará el número de pista que está siendo reproducida.
8. Todas las canciones se reproducirán en el orden en que usted las haya programado.
9. Si durante la reproducción, usted deseara escuchar la siguiente o anterior canción programada, utilice los controles de sintonía.
10. Cuando todas las canciones hayan terminado, la unidad se detendrá.
11. Para apagar la unidad, presione la tecla Encendido/Apagado.

LA MEMORIA SERA BORRADA SI:

- Se abre la puerta del alojamiento del disco compacto.
- Presiona por dos segundos la tecla de DETENCIÓN.
- Se selecciona otra función o se apaga la unidad.

OPERACIÓN CON CONEXION USB Y LECTORA DE TARJETAS

1. Encienda la unidad y presione el botón FUNCTION hasta que cambie al modo USB o CARD.
2. Inserte el conector USB de su reproductor MP3 o memoria portátil de datos en la ranura USB del equipo o una tarjeta SD en la ranura correspondiente.
3. Seguidamente, se leerán los archivos del reproductor o memoria y comenzará la reproducción automáticamente.
4. El indicador "USB" o "CARD" (según corresponda) aparecerá en la pantalla de visualización.

SELECCIÓN DE PISTAS PARA REPRODUCIR

• Para seleccionar las pistas que desee, puede utilizar el control de sintonía.
El manejo de las operaciones de "Búsqueda de pistas" es igual que en la sección de CD.

Nota: En modo USB y CARD la reproducción es el similar a la descripta para el modo CD MP3 / WMA.

GRABACIÓN

DESDE CD

1. Seleccione la función CD con el botón FUNCTION y coloque un disco en la bandeja. Inserte una tarjeta SD o conecte un dispositivo USB de almacenamiento compatible.
2. Durante la reproducción de un disco, presione REC para iniciar la reproducción. El tema en curso volverá a empezar junto con la grabación.
3. Presione STOP para terminar la grabación.

BORRAR ARCHIVOS

1. En el modo CARD o USB (según corresponda) busque el tema que desea borrar con los controles de sintonía.
2. Presione y mantenga presionada la tecla REC/DEL.
3. El archivo seleccionado será eliminado.

SELECCIÓN DE LA ECUALIZACIÓN

Presione brevemente el botón 14 en el control remoto o presione y mantenga presionado el botón EQ de la unidad principal durante la reproducción de un disco compacto para activar la función de ecualización y para seleccionar la modalidad de audio que desea. Hay cinco tipos de efectos de ecualización. Cada vez que presione el botón, el modo de ajuste cambiará en el siguiente orden que se detallan a continuación:
ROCK POP CLASSIC JAZZ FLAT
(Rock) (Pop) (Clásicos) (Jazz) (Plana)

CONEXIÓN DE AURICULARES

En el modo AUX o RADIO y durante la reproducción de los temas en los modos CD, USB o CARD podrá conectar auriculares a la entrada PHONES.
Automáticamente esta conexión corta la salida de audio por los parlantes. Para reestablecer el sonido por los parlantes se debe desconectar los auriculares.

CONEXIÓN DE MICRÓFONO

En el modo AUX o RADIO y durante la reproducción de los temas en los modos CD, USB o CARD podrá conectar un micrófono de tipo estándar a la entrada MIC.
Esta función le permite cantar con el tema musical seleccionado.

ENTRADA AUXILIAR

Seleccionando la función “AUX” le permite ingresar señal de audio de línea desde otras unidades y amplificarlas.
1. Seleccione la función AUX con el botón FUNCTION e ingrese señal de audio a la entrada “AUX IN” en el frente del equipo.
2. Ajuste el control de VOLUMEN al nivel de volumen deseado.

ESPECIFICACIONES

GENERAL
Alimentación: CA 220V ~ 50 Hz
Consumo: 18 W
Dimensiones de Unidad Central:
Ancho: 160 mm. Alto: 227 mm. Prof.: 222 mm
Dimensiones de Bafles:
Ancho: 130 mm. Alto: 222 mm. Prof.: 143 mm
Peso: 4 Kg.

SECCIÓN RADIO
Bandas Recibidas AM / FM
Rango De Sintonía AM: 520 - 1710 KHz
FM: 87,5 - 108 MHz

SECCIÓN CD
Sistema de Reproducción Compact Digital Audio System/ MP3 / WMA

SECCIÓN AUDIO
Potencia de Salida 4 W + 4 W (RMS)
Impedancia de Altavoces 4 ohms

OBSERVACIONES: Las especificaciones se encuentran sujetas a modificaciones sin previo aviso.

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 8:30 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

PROVINCIA	CIUDAD	SERV. TECNICOS	TELEFONO	DIRECCIÓN
Capital Federal	Almagro	Service Club	4865-5570	Sarmiento 3972
Capital Federal	Balvanera	H. T. Electrónica	4372-6297	Tucumán 2063
Capital Federal	Belgrano	Electrotel " Suc. Belgrano "	4788-2071	Virrey del Pino 2527
Capital Federal	Belgrano	El Rey del Remoto	4781-6426	Juramento 2813
Capital Federal	Caballito	Electrotel " Suc. Caballito "	4903-8983	J.M.Moreno 287
Capital Federal	Caballito	Action Service	4982-7190	Acoyte 1094
Capital Federal	Coghlan	Epromac SRL	4545-7205	Av. Congreso 5092
Capital Federal	Colegiales	Tecnoserv Electrónica	4553-8751	Av. Elcano 3551
Capital Federal	Chacarita	Tecnoserv Electrónica	4553-8751	Av. Elcano 3551
Capital Federal	Liniers	Servicio Técnico Hi San	4644-2997	Av.Rivadavia 10571
Capital Federal	Microcentro	Electrotel " Suc. Uruguay "	4813-9414	Uruguay 953
Capital Federal	Nuñez	Epromac SRL	4545-7205	Av. Congreso 5092
Capital Federal	Palermo	Tel - Ser	4776-3639	Paraguay 4665
Capital Federal	Parque Patricios	ED Electrónica	4924-6688	Av.Chiclana 3905
Capital Federal	Saavedra	Epromac SRL	4545-7205	Av. Congreso 5092
Capital Federal	Villa del Parque	Servicam	4503-8040	Avda. Francisco Beiró 3438
Capital Federal	Villa Devoto	Electroservice	4568-8800	Av. Lope de Vega 2691
Capital Federal	Villa Lugano	Tecnicolor	4605-0596	Timoteo Gordillo 4966
Capital Federal	Villa Urquiza	Epromac SRL	4545-7205	Av. Congreso 5092
Capital Federal	Villa Ortuzar	Tecnoserv Electrónica	4553-8751	Av. Elcano 3551
Capital Federal	Villa Pueyrredón	Epromac SRL	4545-7205	Av. Congreso 5092
Gran Buenos Aires	Adrogue	Tecno Baires	4264-6777	El Churrinche 2450
Gran Buenos Aires	Avellaneda	Millennium Electronic Service	4265-2001	Avda.Gral.Guemes 864
Gran Buenos Aires	Berazategui	Electrónica Francia	4256-9359	Av. Mitre 2748
Gran Buenos Aires	Bella Vista	Fast Electronica	4666-0817	Av. Mattaldi 1149
Gran Buenos Aires	Boulogne	Electrónica Leader	4710-1141	Bernardo de Irigoyen 727
Gran Buenos Aires	Burzaco	Tecno Baires	4264-6777	El Churrinche 2450
Gran Buenos Aires	Ciudad Evita	Electrobyte Soluciones y Ser.	4487-6351	Reynalda Rodriguez 3462.
Gran Buenos Aires	Don Torcuato	G.R.D.	4741-8239	Buschiazzo 1514
Gran Buenos Aires	Escobar	Electroservice S.R.L.	03488-426605	Dr. Travi 737
Gran Buenos Aires	Ezeiza	Setinel Ser. Téc. Integral SA	4295-5544	Paso de la Patria 601
Gran Buenos Aires	Florencio Varela	Casa Torres SA	4355-4615	Av San Martín 824
Gran Buenos Aires	Florencio Varela	Electro Vip	4237-2645	Avda. San Martin 2448
Gran Buenos Aires	Florencio Varela	Full Service	0810-9993298	Belgrano 690
Gran Buenos Aires	Glew	Tecnovisión	0800-666-4330	Obligado 198
Gran Buenos Aires	Gral Rodriguez	Oeste Color	0237-4850151	Rivadavia 532
Gran Buenos Aires	Grand Bourg	Laboratorio Electrónico Spica	02320-439756	Av. El Callao 122
Gran Buenos Aires	Haedo	Setinel Ser. Téc. Integral SA	4658-4090	Av. Pte. Peron
Gran Buenos Aires	Hudson	La Data	02229-440563	Calle 53 Nro 2947 e/ 129 y 130
Gran Buenos Aires	Hurlingham	HF Service	4452-4199	Av.Roca 2045
Gran Buenos Aires	Isidro Casanova	Gramar Electrónica	4669-5169	Paris 1750
Gran Buenos Aires	Ituzaingo	Audio CEP	4661-3218	Los Pozos 98
Gran Buenos Aires	José C. Paz	Electro Tres	4465-2565	Maestro Ferreyra 1645
Gran Buenos Aires	José León Suarez	Electrónica Leader	4710-1141	Bernardo de Irigoyen 727
Gran Buenos Aires	Laferrere	Electrobyte Soluciones y Ser.	4626-1322	O. Andrade 6018
Gran Buenos Aires	Lomas de Zamora	Electrotel	4244-0397	Italia 78
Gran Buenos Aires	Lomas de Zamora	Serinel	4292-3962	H.Irigoyen 8201
Gran Buenos Aires	Lomas de Zamora	Tecno Baires	4264-6777	El Churrinche 2450
Gran Buenos Aires	Lanús	Casa Torres SA	4355-4615	Anatole France 2018
Gran Buenos Aires	Lanús	El Rey del Remoto	4241-4141	Hipolito Yrigoyen 4380
Gran Buenos Aires	Luján	Electro Hogar	02323-438931	25 de Mayo 280
Gran Buenos Aires	Luján	Electrónica Curti	02323-422769	P. Alberti 821
Gran Buenos Aires	Marmol	Tecno Baires	4264-6777	El Churrinche 2450

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 8:30 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

PROVINCIA	CIUDAD	SERV. TECNICOS	TELEFONO	DIRECCIÓN
Gran Buenos Aires	Martinez	Digital System SA	4793-6746	Yrigoyen 433
Gran Buenos Aires	Martinez	JMB Servicio Tecnico SRL	4717-5313	Saenz Valiente 1802
Gran Buenos Aires	Merlo	EL Taller	0220-4865808	Juncal 297
Gran Buenos Aires	Merlo	La Casa de la Electrónica	0220-4824804	Presidente Perón 25813
Gran Buenos Aires	Monte Grande	Setinel Ser. Téc. Integral SA	4295-5544	Paso de la Patria 601
Gran Buenos Aires	Moreno	Oestelab Electrónica	0237-4664790	Intendente Asseff 85
Gran Buenos Aires	Morón	Electrotel	4483-3664	Alte. Brown 746
Gran Buenos Aires	Morón	Servotronic Moron	4629-4565	Buen Viaje 1222
Gran Buenos Aires	Muñiz	Casa Paz	4664-3646	Presidente Perón 649
Gran Buenos Aires	Munro	Electrónica DJT	4756-0234	Gobernador Ugarte 3911
Gran Buenos Aires	Olivos	Electrotel	4799-1398	Dom. Faustino Sarmiento 3562
Gran Buenos Aires	Paso del Rey	ADR Componentes	0237-4662169	Padre Varvello 80
Gran Buenos Aires	Pilar	GB Electronica SRL	02322-430443	Rivadavia 998
Gran Buenos Aires	Quilmes	Electrotel	4253-6700	Moreno 538
Gran Buenos Aires	Quilmes	Casa Torres SA	4255-5854	Pellegrini 140
Gran Buenos Aires	Ramos Mejia	Electrotel	4656-0619	Belgrano 224
Gran Buenos Aires	San Antonio de Padua	Enatronic	0220-4831528	Ayacucho 115
Gran Buenos Aires	San Fernando	Cury Ruiu	4745-9834	Presidente Perón 2102
Gran Buenos Aires	San Francisco Solano	Fast Service	4213-0902/1554	Calle 847 Nº 2757
Gran Buenos Aires	San Isidro	Digital System SA	4743-6739	Primera Junta 215
Gran Buenos Aires	San Isidro	Electrónica Leader	4710-1141	Bernardo de Irigoyen 727
Gran Buenos Aires	San Justo	Auditel	4651-4230	Dr. A. Illia 2323
Gran Buenos Aires	San Justo	Central Service	4484-1108	Av. Santamaría 2789
Gran Buenos Aires	San Miguel	Electro Tres	4465-2565	Maestro Ferreyra 1645
Gran Buenos Aires	San Miguel	Skinet Reparaciones	4667-4438	Belgrano 910
Gran Buenos Aires	Temperley	Tecno Baires	4264-6777	El Churrinche 2450
Gran Buenos Aires	Villa Adelina	Electrónica Leader	4710-1141	Bernardo de Irigoyen 727
Gran Buenos Aires	Villa Ballester	Servotronic Villa Ballester	4768-5249	J. Hernandez 3064
Gran Buenos Aires	Villa Tesei	Electrónica Tesei	4450-5447	Av. Pedro Díaz 1001-
Gran Buenos Aires	Virreyes	Cury Ruiu	4745-9834	Presidente Perón 2102
Gran Buenos Aires	Wilde	Electronica Ned	4227-3666	Av. Mitre 6578
Buenos Aires	9 de Julio	Marcelo Milocco	02317-424051	E.Rios y Fournier
Buenos Aires	9 de Julio	MC Electrónica	02317-424756	Salta 1861
Buenos Aires	Arrecifes	Electrónica Krug	02478-453610	Santiago Pérez 164
Buenos Aires	Azul	Electrónica Buttafuoco	02281-430795	Bogliano 960
Buenos Aires	Berisso	Electronica Bander	0221-4614984	Calle 158 Nº 1071
Buenos Aires	Bahía Blanca	Electrónica D´Amato	0291-4523437	Donado 540
Buenos Aires	Bahía Blanca	Belt Electronica	0291-4547548	Brown 561
Buenos Aires	Bahía Blanca	Servicio Técnico Castelli	0291-4565647	Castelli 314
Buenos Aires	Bahía Blanca	Tecniservis Bahía	0291-4545460	Pedro Pico 1047
Buenos Aires	Balcarce	Audio Anibal	02266-424568	Calle 15 Nº 1079 e/ 34 y 36
Buenos Aires	Baradero	Casa Mazzarella	03329-484321	Araoz 845
Buenos Aires	Bolivar	Total Audio	02314-425649	Avda. Gral.Paz 125
Buenos Aires	Bolivar	Zaccardi	02314-428353	Guemes 292
Buenos Aires	Bragado	Electronica MY	02342-424147	San Martín 2141
Buenos Aires	Campana	Electrónica Diaz	03489-423155	Avda. Ricardo Balbín 1068
Buenos Aires	Campana	Emisor electrónica	03489-440446	Belgrano 160
Buenos Aires	Cnel Pringles	Serv. Pringles	02922-42245	San Martin 780
Buenos Aires	Cnel Suarez	Video Service	02926-423166	25 de Febrero 560
Buenos Aires	Chacabuco	G.Coutrix Hnos	02352-428269	Mendoza 118
Buenos Aires	Chascomus	Ciuci Gustavo Jose	02241-425974	Machado 60
Buenos Aires	Chivilcoy	Fa - Ma	02346-424129	Cnel Suarez 109
Buenos Aires	Dolores	Tauro Electrónica S.H.	02245-444300	Cramer 199

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 8:30 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

PROVINCIA	CIUDAD	SERV. TECNICOS	TELEFONO	DIRECCIÓN
Buenos Aires	Junin	Capurzio Electrónica	02362-424235	Primera Junta 436
Buenos Aires	Junin	Electrónica Spiga	02362-424676	Cte. Escribao y Gandini
Buenos Aires	La Plata	Datos e hijo	0221-4516021	Calle 68 Nº 1532
Buenos Aires	La Plata	Highvision Service	0221-4520180	Calle 60 Nº 1033 e/ 15 y 16
Buenos Aires	Las Heras	Tecnicentro	0220-4770334	Monteagudo 208
Buenos Aires	Lincoln	Electrónica Lincoln	02355-421816	25 de Mayo 298
Buenos Aires	Lobos	Electrónica Victor	02227-424544	Rauch 88
Buenos Aires	Lobos	J.C. Castelao	02227-421748	Suipacha 344
Buenos Aires	Lobos	Electrónica Victor	02227-424544	Av.Pte. Hipólito Yrigoyen 709
Buenos Aires	Los Toldos	Bonamino Electrónica	02358-442550	Urquiza 1098 Esq. T. De Díaz
Buenos Aires	San Bernardo	Mix Electrónica	02257-421615	Av. San Bernardo 1037
Buenos Aires	Mar de Ajó	Tauro Electrónica S.H.	02257-421750	Catamarca 14
Buenos Aires	Mar del Plata	Central Service	0223-4721639	Olazabal 2249
Buenos Aires	Mar del Plata	FM service	0223-4738855	Belgrano 4477
Buenos Aires	Mar del Plata	Just Technologies	0223-4702863	Constitución 6981
Buenos Aires	Mar del Plata	Nova Service	0223-4762244	Dorrego 1721
Buenos Aires	Marcos Paz	Centro Técnico	0220-4772250	Bme Mitre 129
Buenos Aires	Marcos Paz	Tecnicentro	0220-4770334	Monteagudo 208
Buenos Aires	Mariano Acosta	Electrónica Eder TV	0220-4992492	Superí 605
Buenos Aires	Mercedes	Mercedes Televisión	02324-423014	calle 16 N° 1100
Buenos Aires	Navarro	Tecnicentro	0220-4770334	Monteagudo 208
Buenos Aires	Necochea	Electrónica Camejo	02262-426134	calle 63 N* 1745
Buenos Aires	Olavarria	SC TV	02284-428807	Hornos 3056
Buenos Aires	Olavarria	TV45	02284-444244	Del Valle 2801
Buenos Aires	Pehuajó	Tecnovision	02396-473849	Godoy 545
Buenos Aires	Pellegrini	Electrónica Integral	02392-15489258	Pueyrredón 356
Buenos Aires	Pergamino	ACV sistemas	02477-421177	Dr.Alen 758
Buenos Aires	Pinamar	Electrónica Pinamar	02254-496224	Del Lenguado 1318
Buenos Aires	Ramallo	Martín Electrónica	03407-422658	Av. Savio 818
Buenos Aires	Ranelagh	La Data	02229-440563	Calle 53 entre 129 y 130
Buenos Aires	San Andres de Giles	Electronica Multiseñal	02325-443350	Belgrano 157
Buenos Aires	San Andres de Giles	TV Service	02325-440018	Rawson 1231
Buenos Aires	San A Areco	Laboratorio Avenida	02326-454214	Belgrano 343
Buenos Aires	San Nicolás	Electrónica Petrocelli	03461-432670	Garibaldi 672
Buenos Aires	San Nicolás	Lerz Electrónica	03461-437496	Pellegrini 267 local 22
Buenos Aires	San Pedro	Electrónica Menisale	03329-425523	Mitre 1699
Buenos Aires	Santa Teresita	Tauro Electrónica S.H.	02246-520932	Avenida 41 Nro. 688
Buenos Aires	T. Lauquén	HT electrónica	02392-424409	Belgrano 29
Buenos Aires	T. Lauquén	Marcelo Martino	02392-422434	Mitre 113
Buenos Aires	T. Lauquén	Tecnovideo	02392-432794	Mitre 731
Buenos Aires	Tandil	Telesur	02293-426082	Chacabuco 996
Buenos Aires	Tandil	Frijon Jose Luis	02293-445286	Montiel 1134
Buenos Aires	Tres Arroyos	Elect. Los Mellizos	02983-427369	Av. Belgrano 562
Buenos Aires	Tres Lomas	Electrónica Integral	02394-420055	9 de Julio 451
Catamarca	Catamarca	Omicron SRL	03833-427235	San Martin 225
Catamarca	Catamarca	Datachip Electronica	03833-453244	Tucuman 575
Cordoba	Alta Gracia	S.E.E.S.	03547-15591611	Prudencio Bustos 26 / 49
Cordoba	Arroyito	Miguel Pisani	03576-421289	9 de Julio 368
Cordoba	Bell Ville	Electrónica Vieyra	03534-425477	Belgrano 334
Cordoba	Bell Ville	Service Bell	03534-423037	Dean Funes 72
Cordoba	Córdoba	Audio Center	0351-4663532	Vieytes 1581-
Cordoba	Córdoba	Electrónica Fuentes	0351-4526904	Avenida Patria 1104
Cordoba	Córdoba	Electrónica Procor	0351-4882026	Avda. Octavio Pinto 2636

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 8:30 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

PROVINCIA	CIUDAD	SERV. TECNICOS	TELEFONO	DIRECCIÓN
Cordoba	Córdoba	Electrónica Rodeiro	0351-4807570	Santa Rosa 2420
Cordoba	Córdoba	Electrotel	0351-4255999	Av. Colón 544
Cordoba	Córdoba	Servihome	0351-4714930	Santa Fe 777
Cordoba	Cosquin	Crisceger Electrónica	03541-451906	San Luis 731
Cordoba	Dean Funes	Ingetronic	03521-420713	Independencia 51
Cordoba	Jesus María	Led¨s Electronica	03525-400600	Avda. Juan B. Justo 1065
Cordoba	Laboulaye	AC Electrónica	03385-421219	Sarmiento 174
Cordoba	Las Varillas	Centec	03533-420195	Tucuman 129
Cordoba	Las Varillas	Gerardo Luis Romero	03533-421151	Dean Funes 181
Cordoba	Marcos Juarez	Omar Garis	03472-424812	Saenz Pena 1048
Cordoba	Rio Segundo	E S & T	03572- 423891	San Juán
Cordoba	Rio Tercero	Service Omega	03571-423330	Homero Manzi149
Cordoba	Rio Cuarto	Electronica Capaldi	0358-4623003	Paunero 832
Cordoba	San Francisco	División Audio Electrónica	03564-498079	Echeverría 544
Cordoba	San Francisco	Electrónica Nivoli Service	03564-435499	Gral Paz 123
Cordoba	Villa Carlos Paz	LMS Electrónica	03541-430200	H. Irigoyen 208
Cordoba	Villa Carlos Paz	Servicor	03541-434939	Belgrano 140
Cordoba	Villa Dolores	Rapi-Service TV	03544-420608	Ernesto Castellano 48
Cordoba	Villa María	Electrónica Grasso	0353-4521366	Av. Alvear 541
Cordoba	Villa María	Video Centro Técnico	0353-452-3466	San Juan 1799
Corrientes	Corrientes	Electrónica del Litoral	03783-431320	España 770
Corrientes	Goya	Electrónica San José	03777-432402	Jose Gomes 1129
Corrientes	Paso de los Libres	Di Tony Electrónica e Inf.	03772-426517	Los 108 y T. Niveyro
Corrientes	Paso de los Libres	Electrónica Beto	03772-425021	Amado Bompland 1090
Chaco	Resistencia	DHCP Sistemas	03722-431925	Donovan 595
Chaco	Resistencia	I.T.E.T.	03722-420504	Vedia 475
Chaco	Resistencia	Freschi Hernán Jorge	03722-426030	Avenida Avalos 320
Chaco	Resistencia	Electronica Carlitos	03722-424257	Avda. Sarmiento 1285
Chaco	Roque S. Peña	Electrónica Norte	03732-423888	Av. 2Nº439 e 9 y 11
Chaco	Roque S. Peña	Carlos Mikoff	03732-424569	Juan Jose Castelli N* 1269
Chubut	Comodoro Rivadavia	Electrónica Auciello	0297-4442196	Alvear 823
Chubut	Comodoro Rivadavia	Televic	0297-4474010	Alem 145
Chubut	Esquel	Laboratorio Electrónico	02945-451457	Mitre 738
Chubut	Pto Madryn	Center Electrónica	02965-458439	Sarmiento 588
Chubut	Trelew	Electroservice	02965-424968	Chile 184
Entre Rios	C del Uruguay	Capello TV	03442-427877	Justo J de Urquiza 578
Entre Rios	C del Uruguay	Electrans Reparaciones	03442-429002	Galarza 1182
Entre Rios	Colón	On Electrónica	03447-424312	25 de Mayo 218
Entre Rios	Concordia	Service Electrónica	0345-4217929	Urdinarrain 469
Entre Rios	Concordia	Service System	0345-4214487	Montevideo 13
Entre Rios	Crespo	Elec. Welizko	0343-4951863	Rivadavia 922
Entre Rios	Chajari	Red Electrónica	03456-421743	Corrientes 2420
Entre Rios	Gualeguay	Service Caminos	03444-426842	Alarcón Muñiz 206
Entre Rios	Gualeguaychu	Electrónica San Juan	03446-428380	Santiago Diaz 22
Entre Rios	La Paz	Enrique Lemos	03437-15415619	San Martín 1502
Entre Rios	Parana	Ion Electronica	0343-4219784	Gualeguaychu 410
Entre Rios	Parana	Láser Electrónica	0343-4313056	Pascual Palma 382
Entre Rios	San José	Service TV color	03447-470260	Cettour 1992
Entre Rios	Viale	Heintz Cristian Alberto	0343-154059997	Jujuy 344
Entre Rios	Victoria	Electrónica Quinti	03436-421783	Basualdo y 3 de Febrero
Formosa	Formosa	C.I.R.E.	03717-15541992	Rivadavia 481
Formosa	Formosa	Mac-Electrónica	03717-422196	Ricardo Guiraldes 184
Jujuy	Jujuy	Electrónica Sandoval	0388-4256847	Av Parroco Marshke 528

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 8:30 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

PROVINCIA	CIUDAD	SERV. TECNICOS	TELEFONO	DIRECCIÓN
Jujuy	Lib. S. Martín	Service Fede	03886-425284	M. Moreno esq. Av Roca
Jujuy	Perico	Electrónica Pal-Color	0388-4911696	Escolástico Zegada 46
Jujuy	San Pedro	Electrónica Coronel	03884-420969	Mitre 451
La Pampa	Gral Pico	Electronica LP	02302-435241	Calle 25 Nº 1935
La Pampa	Gral Pico	Juan Reucci	02302-423191	Calle 12 Nº 725
La Pampa	Gral Pico	Electrónica MD	02302-425047	Calle 20 Nº 370
La Pampa	Santa Rosa	Electrónica Arab	02954-422899	Leandro N. Alem 395
La Pampa	Santa Rosa	Global Service	02954-434225	Roque Sáenz Peña 722
La Rioja	Chilecito	Gaby Electrónica	03825-424541	El Maestro 190
La Rioja	La Rioja	Elecrónica Doble G	03822-421048	8 de Diciembre 489
Mendoza	Gral Alvear	Electrónica Fischer	02625-422295	Patricias Mendocinas 144
Mendoza	Gral.Las Heras	Audiovisión	0261-4302625	Mitre 3350
Mendoza	Mendoza	Audiovisión	0261-4302625	Mitre 3350
Mendoza	Mendoza	O´Donell Concept Service	0261-4231270	Perú 1773
Mendoza	Mendoza	Pavon Servicio Técnico	0261-4204848	Rioja 1943
Mendoza	Mendoza	Auto Audio	0261-4290528	Colon 451
Mendoza	Mendoza	Delta Electrónica	0261-4299974	Montecaseros 2044
Mendoza	San Rafael	Electronica Cuello	02627-428744	Avda. Moreno 61
Mendoza	San Rafael	Diger	02627-425620	Av. Mitre 277
Mendoza	Tunuyán	Costa Electrónica	02622-422498	Sarmiento 227
Misiones	El Dorado	Electrónica Ryser	037751-423275	Carlos María de Alvear 638
Misiones	El Dorado	Tele-Son	03751-424014	Polonia 24
Misiones	Jardin América	Electro Service	03743-460195	Av.Libertador 593
Misiones	Leandro N. Alem	Electronica Megatones	03754-421236	C. de Obligado 247
Misiones	Obera	Serintel	03755-424917	9 de Julio 778
Misiones	Obera	Radio San Martín	03755-427240	San Matrtin 660
Misiones	Posadas	Electrónica CEJO S.H.	03752-425921	Av Lopez Torres 2623
Misiones	Posadas	Integral Reparaciones	03752-440076	Av. Santa Catalina 3963
Misiones	Puerto Iguazú	Climarco	03757-425576	Artigas 127
Misiones	Puerto Iguazú	Electronica Cataratas	03757-422783	Gomez Portillo 51
Misiones	Puerto Rico	Casa Rodriguez	03743-421318	Alte Browm 75
Neuquen	Neuquén	Electronica Valencia	0299-443-2542	Jujuy 78
Neuquen	Neuquén	Gatti electrónica	0299 - 4431489	Julio A Roca 1124
Neuquen	San M. de los Andes	Zener Electronica	02972-425155	Elordi 614
Rio Negro	Bariloche	Altron Electrónica	02944-429981.	Rolando 691
Rio Negro	Cipolletti	Electro Power	0299-4778127	Kennedy 70
Rio Negro	Gral Roca	STA Electronica	02941-427200	Av. San Juán 1897
Rio Negro	Viedma	Servicio Técnico Integral	02920-429106	Belgrano y Periodistas Arg.
Rio Negro	Villa Regina	Servicio Técnico Fioretti	02941-463297	Saavedra 125
Salta	Oran	Service Master	03878-421433	Eduardo Arias 175
Salta	Oran	Ser. Téc. Electrodomésticos	03878-15435558	Alvarado 570
Salta	Salta	Amec SH Electronical Center	0387-4317874	Gral Alvarado 920
Salta	Salta	Aguilar Armando	0387-4312702	Ituzaingo 564
Salta	Tartagal	Electrónica Delta	03875-421830	20 de febrero 96
Salta	Tartagal	Servicio Técnico Casa El Gato	03875-422849	Alberdi 11
Salta	Tartagal	Electronica Norte	03875-425517	9 de Julio 652
San Juan	Rivadavia	Servitech San Juan	0264-4234949	Sargento Cabral 1843
San Juan	San Juan	Tele Auto	0264-4214329	Mitre 641 oeste
San Juan	San Juan	Electronica Navarro	0264-4203347	Av. Córdoba 848
San Luis	Merlo	Tecdabal	02656-474206	Barrio Dabal Manzana 1 Casa 7
San Luis	San Luis	Electrónica Laser	02652-420842	Lavalle 1498
San Luis	San Luis	Electrónica Nico SRL	02652-433795	Junín 679
San Luis	V. Mercedes	Electrovision	02657-422980	Pringles 379

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 8:30 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

PROVINCIA	CIUDAD	SERV. TECNICOS	TELEFONO	DIRECCIÓN
San Luis	V. Mercedes	Cuyo Auto Radio	02657-430599	General Paz 1467
Santa Cruz	Rio Gallegos	Cosmos Video	02966-420456	M.Moreno 36
Santa Cruz	Rio Gallegos	Ser. Téc. Los inmigrantes	02966-436539	Reconquista 180
Santa Fe	Armstrong	Centro Electrónica	03471-467010	Fischer 330
Santa Fe	Cap. Bermudez	Laboratorio de Video	0341-4916332	San Lorenzo 2971
Santa Fe	Carcarañá	Mag Electrónica	0341-4940434	Av. La Plata 1754
Santa Fe	Casilda	Germán Vidaña electrónica	03464-423026	San Martín 2420
Santa Fe	Elortondo	Hogar Servicio SRL	03462-470600	Malvinas Argentinas 737
Santa Fe	Esperanza	Servi T.V.	03496-421293	Saavedra 1501
Santa Fe	Firmat	Agustin Ardiaca	03465-423562	Castelli 1679
Santa Fe	Firmat	Electrónica Zener	03465-420573	Independencia 1630
Santa Fe	Galvez	Ceriotti Electrónica	03404-482156	España 1027
Santa Fe	Laguna Paiva	Electronica Maipu	0342-4940145	Maipu 2527
Santa Fe	Las Toscas	Electrónica Cussit	03482-492377	Calle 21 Nro. 585
Santa Fe	Rafaela	TV Francesconi	03492-422292	Bv. Roca 475
Santa Fe	Rafaela	Audiotécnica	03492-423805	J.B.Justo 386
Santa Fe	Reconquista	Everest	03482-421523	Habegger 1516
Santa Fe	Rosario	Cyber-Tronic SRL	0341-4824000	Sarmiento 2331
Santa Fe	Rosario	Electrotel	0341-421-7700	Maipu 828
Santa Fe	Rosario	Electrónica Total	0341-4340380	Pte. Perón 6001
Santa Fe	Rosario	S.I.R.	0341-4637319	Av.del Rosario1123
Santa Fe	Rosario	S.I.R.	0341-4473174	Alvear 573
Santa Fe	San Lorenzo	Electrónica San Lorenzo	03476-427098	Entre Ríos 578
Santa Fe	Santa Fé	Litoral Service	0342-4533563	9 de Julio 2785
Santa Fe	Santa Fé	Santa Fé Electrónica	0342-4891088	Blas Parera 9282
Santa Fe	Santa Fé	Total Service	0342-4841001	Pte. Julio A. Roca 2870
Santa Fe	Santa Fé	TV Ragal	0342-4890756	Facundo Zuviría 5968
Santa Fe	Santo Tomé	Electrónica Siglo XXI	0342-4751528	Falucho 2201
Santa Fe	Teodelina	Electrónica Joel	03462-440599	Fermin Viruleg 895
Santa Fe	Venado Tuerto	Aconcagua Electrónica	03462-463587	Mitre 680
Santa Fe	Venado Tuerto	Telemar sh	03462-424061	H.Irigoyen 1512
Santa Fe	Venado Tuerto	Electrónica Degiovanini	03462-463548	H.Irigoyen 1289
Santiago del Estero	Quimili	Emacomunicaciones	0385-154819089	Belgrano esq. Independencia
Santiago del Estero	Santiago del Estero	Ing Raúl Barchini	0385-4213872	Rivadavia 833
Tierra del Fuego	Ushuaia	Los Especialistas	02901-435456	Antartida Argentina 71
Tucuman	Concepción	Electrónica AG	03865-424666	Lamadrid 290
Tucuman	Concepción	Teletronic	03865-421202	Belgrano 268
Tucuman	Tucumán	Edu Mag SRL	0381-4229078	M. Avellaneda 129
Tucuman	Tucumán	Electrónica Rojas	0381-4306330	San Martín 1138
Tucuman	Tucumán	J&L Electrónica	0381-4330128	Av. Belgrano 1798

MARZO 2009

CERTIFICADO DE GARANTIA

MODELO: **AMP-23**	CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD
SERIE Nº:	

NEWSAN S.A. garantiza al comprador original que presente el Certificado de Garantía debidamente firmado y sellado por la Casa Vendedora junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. NEWSAN S.A. garantiza sus productos por los siguientes períodos, contados a partir de la fecha de la factura de compra:
   TELEVISORES, VIDEOCASETERAS, VIDEOREPRODUCTORAS, MINI-SYSTEMS, MIDI-SYSTEMS, CENTROS MUSICALES, REPRODUCTOR DE CD, CAMBIADORES DE CD, CARRYCOMPO CON CD, RADIOGRABADORES CON CD, CAMCORDERS, LCD PROYECTOR, HELADERAS, LAVARROPAS, LAVAVAJILLAS, AIRE ACONDICIONADO, MICROONDAS, COMPUTADORAS, FAX, TELEFONOS INALAMBRICOS: …… 12 MESES.
   CARRYCOMPO SIN CD, RADIOGRABADORES SIN CD, PERSONAL STEREO, PRESS RECORDERS, RADIOS, RADIORELOJ, AFEITADORAS, ASPIRADORAS, LAMPARAS DEL LCD PROYECTOR..... 6 MESES.

   Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal doméstico de la misma y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de NEWSAN S.A. su buen funcionamiento. NEWSAN S.A. no esta obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa.
2. Durante la vigencia de la garantía los gastos de traslado, etc. se regirán por la ley 24.240 y la Resolución SCI N° 495/88.
3. NEWSAN S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad que a su criterio aparezcan como defectuosos.
4. NEWSAN S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
5. Las condiciones de instalación y operación correctas de esta unidad se encuentran detalladas en el Manual de Uso adjunto.
6. Las únicas personas autorizadas para contraer en nombre de NEWSAN S.A. obligaciones aquí consignadas son los Servicio Técnico Autorizado que se detallan en nómina adjunta.
7. La presente garantía no ampara defectos originados por:

a. deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, exceso o caídas de tensión, etc.
b. conexión de esta unidad a redes que no sean de 220 VCA.
c. inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
d. instalAción y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
e. daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.

8. Quedan excluidos de la presente garantía: accesorios tales como (plato giratorio, rejillas interiores, antenas telescópicas, cápsulas y púas, cables de interconexión, etc.), cabeza de grabación y/o de reproducción, como así también las fallas producidas por empastamiento por suciedad de dichas cabezas y de los mecanismos. Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas. Mano de obra o materiales que sean necesarios para la instalación de esta unidad.
   Uso o Instalación de Software (Programas) utilizados en nuestros productos informáticos.
9. En el caso que para reparar esta unidad fuera necesario la colocación de andamios, silletas o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario.
10. La presente garantía dejará de tener validez cuando:

a. personas no autorizadas por NEWSAN S.A. hayan revisado o reparado esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.
b. se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.
c. cuando presente enmiendas o falsedad de alguno de sus datos.

11. NEWSAN S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros.
12. Los accesorios legítimos que a criterio de NEWSAN S.A., no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en los Servicios Técnicos Autorizados de acuerdo con listas de precios oficiales y disponibilidad de stock.

CUPON GARANTIA — N°

PARA SER PRESENTADO AL SERVICIO TECNICO AUTORIZADO UNICAMENTE EN EL CASO DE QUE EL PRODUCTO REQUIERA REPARACION DENTRO DEL PLAZO DE LA GARANTIA.

MODELO: **AMP-23**	SERIE Nº:

DATOS DE LA CASA VENDEDORA: ..... **DOMICILIO:** .....

LOCALIDAD: ..... **FECHA DE COMPRA:** ..... **N° DE FACTURA**: .....

DATOS DEL CLIENTE: ..... **DOMICILIO:** ..... **TEL.**: .....

ACCESORIOS: ..... **OBSERVACIONES:** .....

S.T.A.: ..... **FECHA**: .....

DEFECTO: .....

REPARACION REALIZADA: .....

REPUESTOS CONSUMIDOS: ..... **Pc N°:** .....

FECHA DE ENTREGA AL USUARIO: ..... / ..... / ..... **CONFORME DEL USUARIO:** ..... **Aclaración:** .....

IMPORTANTE: Agregue sus datos en el Certificado adjunto y en el talón para el Servicio Técnico, antes de remitir este último al Servicio técnico más cercano a su domicilio.

Manual Sanyo MCD-222MP.QXD 17/10/05 5:17 PM Page 24

Para ser llenado por la casa vendedora	
Adquirido en: ..... Domicilio: ..... Localidad: ..... Fecha de compra: / / Factura Nº ..... Nombre del comprador:.....	SELLO Y FIRMA DE LA CASA VENDEDORA

Importa,Distribuye y Garantiza
NEW SAN
Una Empresa del Grupo
SANYO Electric Co. Ltd.
Roque Pérez 3650 - C1430FBX Cap. Fed.
República Argentina

La empresa se reserva el derecho de modificar el diseño y/o las características técnicas que estime convenientes sin previo aviso.

PHILCO